

ICS 31.240
K 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 31846—2015

GB/T 31846—2015

高压机柜 通用技术规范

Cabinets for high-voltage switchgear—General technical specification

中华人民共和国
国家标准
高压机柜 通用技术规范
GB/T 31846—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

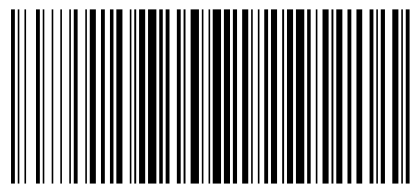
*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字
2015年7月第一版 2015年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-51929 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 31846—2015

2015-07-03 发布

2016-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
4.1 正常工作条件	1
4.2 一般要求	2
4.3 制造商规定的技术要求	2
4.4 送试样品的配置	2
5 技术要求	2
5.1 柜体和外壳防护等级	2
5.2 外观、外形尺寸和门结构	4
5.3 接地	4
5.4 联锁装置	5
5.5 位置指示	6
5.6 阻燃性	6
5.7 防腐蚀要求	6
5.8 电气间隙和爬电距离	6
5.9 内部故障	6
5.10 机械特性	6
5.11 标牌、标识和铭牌	6
6 试验方法	7
6.1 检验规则	7
6.2 型式试验	7
7 包装	9
8 运输与贮存	10

8 运输与贮存

产品运输与贮存条件由制造商规定。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国电工电子设备结构综合标准化技术委员会(SAC/TC 34)提出并归口。

本标准起草单位：苏州电器科学研究院股份有限公司、万控集团有限公司、广东优科检测技术服务有限公司、中煤电气有限公司、江苏天港箱柜有限公司、江苏天翔电气有限公司、张家港市天越电气有限公司、张家港市天翼电气成套结构件有限公司、慈溪奇国电器有限公司、天津正本电气股份有限公司、许继电气股份有限公司、温州市国通电器有限公司、福州先行机柜制造有限公司、温州市中意锁具电器有限公司、武汉光谷机电科技有限公司、武汉通源电气结构有限公司、厦门先海电气设备有限公司。

本标准主要起草人：项雅丽、木信德、张玉、王亚智、巫珏、钟杰、赵建明、罗雪成、江国庆、申随章、王卫红、张建国、黄拯宇、潘正东、廖小文、宋宗翔、曾晓煌、张涛。